

Nr.

812-9

7. Erklärte Leistung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P-Ziegel der Kategorie I

498x145x249

812

2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk

3. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Artikel 11 Absatz 5:

Erbersdobler Ziegel**GmbH & Co.KG****Gurlarn 2, 94081 Fürstzell**

4. entfällt

5. System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (des Bauprodukts gemäß Anhang V):

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011 + A1:2015

Notifizierte Stelle:

CERT Baustoffe GmbH

NB 2510

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	498x145x249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	-10/+8;-6/+3;±1,0	
	Maßspanne Rm	12;7;1,0	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen[mm]		≤ 1,0	
Form und Ausbildung		n. Z-17.1-913	
Mauersteingruppe		2; EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥8,4	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 998-2
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771 - 1
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme [Masse%]		NPD	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ		5/10	EN 1745
Brutto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	755	EN 771 - 1
	Abmaßklasse Dm kg/m ³	705-800	
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		F0	EN 771 - 1
Gefährliche Substanzen		NPD	

8. entfällt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en).
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

F. Erbersdobler, Geschäftsführer

Fürstzell, den 06.01.2022

Unterschrift

